

MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45

050-3214638P

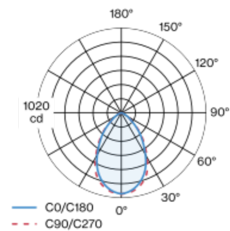


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |

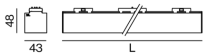


Elemento de luz lineal de aluminio; superficie negro anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; difusor microprismático de PMMA de iluminación totalmente homogénea; $UGR \leq 19$; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología CSP (Chip-Scale-Packaging) para eficiencia máxima; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; CP3 48V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| | |
|------------------------------|--|
| Techo / Pared , Rail | |
| negro , RAL9005 ¹ | |
| IP20 | |
| 1400 lm | |

LED

| | |
|---|--|
| 4000 K | |
| CRI ≥ 90 | |
| L85 / 50000 h | |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 98 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 88 | |
| MR 0.76 | |
| MDER 0.69 | |

Óptico

| | |
|----------------|--|
| Microprismatic | |
| UGR < 19 | |

Eléctrico

| | |
|-----------------------|--|
| DALI-2 single control | |
| 18.3 W | |
| CP3 48V | |
| 77 lm/W | |
| 1 DALI Addr. | |

Físico

| | |
|------------------|--|
| longitud 1205 mm | |
| ancho 43 mm | |
| altura 48 mm | |
| 1.21 kg | |

¹ Código RAL

Instrucciones de montaje



[050-3214638P] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.05.2024

MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45
050-3214638P



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.9 | 0.87 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

